

عنوان مقاله:

کاربرد فیلم های خوراکی در بسته بندی هوشمند مواد غذایی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی بسته بندی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ایرج کریمی ثانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی، گروه علوم صنایع غذایی، دانشگاه ارومیه

پیمان محمودزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده دامپزشکی، گروه بهداشت کنترل کیفیت مواد غذایی، دانشگاه ارومیه

فاطمه دادخواه - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده دامپزشکی، گروه بهداشت کنترل کیفیت مواد غذایی، دانشگاه ارومیه

اصغر عابدی - دانش آموخته کارشناسی گروه علوم صنایع غذایی، دانشگاه پیام نور ارومیه

خلاصه مقاله:

در طی سال های اخیر تمایل به استفاده از بیوپلیمرهای زیست تخریب پذیر در تولید مواد بسته بندی، بسیار مورد توجه قرار گرفته است. یکی از کاربردهای بالقوه این بیوپلیمرها، تولید بسته بندی های هوشمند حاوی فیلم های خوراکی می باشد. در این مقاله مروری، مثال هایی از کاربرد این نوع بسته بندی ها برای مواد غذایی مختلف، ذکر گردیده است سعی شده که به طور اجمالی به ساختار، مزایا معایب فیلم های خوراکی بسته بندی هوشمند پرداخته شود اهمیت نقش سازنده آنها در صنعت مواد غذایی بسته بندی پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

فیلم خوراکی، بسته بندی هوشمند، بیوپلیمر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/843887>

